

ООО «ВЕНТО-2М»  
125373, г. Москва, Походный проезд,  
домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2  
Тел./факс: +7 (495) 544-46-64  
E-mail: info@vento.ru  
www.vento.ru



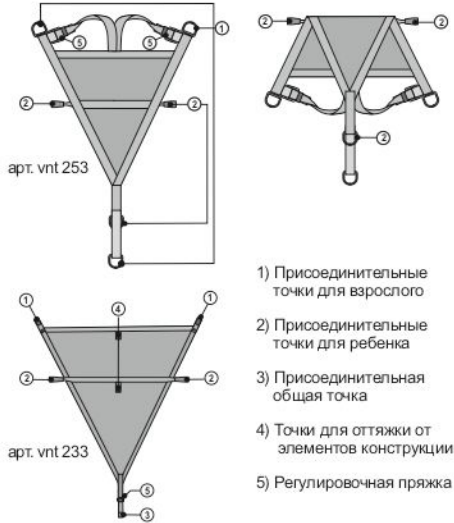
Петля спасательная «Косынка Про», артикул vnt 253  
Петля спасательная «Косынка», артикул vnt 233



ТР ТС 019/2011  
ГОСТ EN 1498-2014  
ТУ 8786-049-42780816-16

**ВНИМАНИЕ!** Деятельность, связанная с использованием данного средства индивидуальной защиты (далее СИЗ), потенциально опасна.  
Перед использованием данного СИЗ Вы обязаны:  
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.  
- Пройти тренировку по его применению под руководством квалифицированного инструктора.  
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по его применению.  
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением СИЗ.  
Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже смерти.

Рис. 1. Общий вид и маркировка изделия



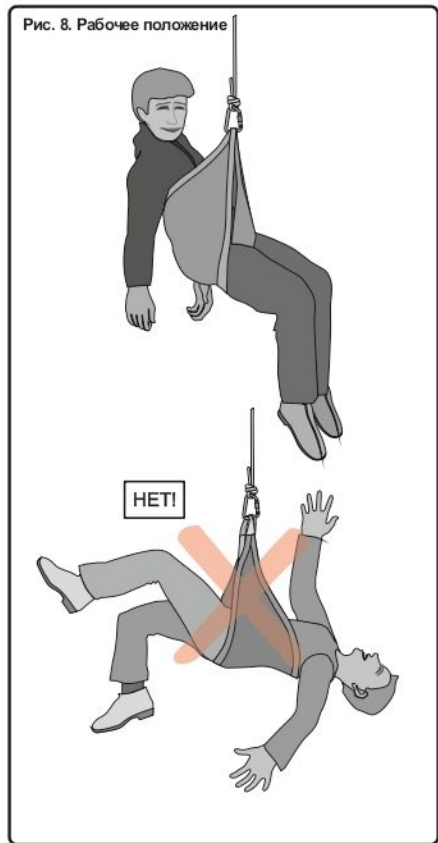
- 1) Присоединительные точки для взрослого
- 2) Присоединительные точки для ребенка
- 3) Присоединительная общая точка
- 4) Точки для оттяжки от элементов конструкции
- 5) Регулировочная пряжка

ЕАС - Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза  
ТР ТС 019/2011 - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»  
ГОСТ EN 1498-2014 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Петли спасательные. ОТТ. Методы испытаний»  
ТУ 8786-049-42780816-16 «Косынки спасательные ВЕНТО»

	Знак необходимости изучения инструкции
	Логотип
www.vento.ru	Электронный адрес
Петля спасательная Артикул: vnt XXXX Дата изготовления: мм.гг.гг.	Название Артикул
ТР ТС 019/2011 ГОСТ EN 1498-2014 ТУ 8786-049-42780816-16	Дата изготовления в формате ММГГГГ
Изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М» Россия, г. Москва, Походный проезд домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2	Изготовитель
Состав: Ткань Лента Пряжка	Состав изделия
Срок хранения и службы не более 10 лет с даты изготовления. Гарантия 5 лет с даты продажи. Хранить при t от плюс 5 до плюс 30С. Утилизация с бытовыми отходами.	Условия хранения и эксплуатации
Беречь от воздействия огня и солнечных лучей	
Беречь от воздействия влаги	
Сохранять в таре	
Острые и циркулярные инструменты запрещены	
Гвозди запрещены	
Механические действия в местах крепления запрещены	
Ручная стирка	
Обезжелезивание запрещено	

**Условные обозначения**

	Знак неверного опасного использования		Опасно для жизни!
	Выполнить проверку перед началом движения		Неправильное выполнение тех. приема
	Проверить		Правильное выполнение тех. приема



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ**  
Все используемые при выполнении работ на высоте компоненты и подсистемы должны быть сертифицированы на соответствие требованиям ТР ТС 019/2011.

К работам на высоте относятся работы, при которых существуют риски падения работника с высоты 1,8 метра и более, работы менее чем в двух метрах от неогороженных перепадов по высоте. Полный перечень работ, относящихся к работам на высоте определяется, национальными правовыми нормами, в соответствии с которыми должны проводиться такие работы, и работодателем.

Косынка спасательная используется как СИЗ от падения с высоты при эвакуации людей из зданий и сооружений по вертикальным или наклонным веревочным перилам; относится к петлям спасательным. Возможно применение косынки для самостоятельного спуска. Рекомендуется для использования спасательными подразделениями.

**Описание и регулировка**  
Модели изделий представлены в таблице и на рисунке 1. Петля спасательная служит соединительным звеном между человеком и веревкой, используется при эвакуации людей из зданий и сооружений по вертикальным или наклонным веревочным перилам. Косынка легко и надежно надевается на человека, обеспечивая его вертикальное положение при спуске. Изделия выполнены из термостойкой ткани с ПВХ покрытием, обеспечивающим водонепроницаемость материала.

**Маркировка на изделиях**  
СИЗ от падения с высоты, произведенные ООО «ВЕНТО-2М», имеют маркировку в соответствии с ТР ТС 019/2011. Значения маркировки представлены на рисунке 2.

В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты, произведенных ООО «ВЕНТО-2М», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию,

периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться указанные СИЗ.

**Внимание!** СИЗ от падения с высоты может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем специалиста, прошедшего обучение (ответственного исполнителя работ).

Перед использованием и во время использования СИЗ пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

Работы на высоте относятся к работам с повышенной травмоопасностью, должны осуществляться работниками старше 18 лет, не имеющими медицинских противопоказаний к данному виду работ.

Работы на высоте, а также проведение спасательных операций могут привести к серьезным повреждениям и даже смерти. Получение необходимого обучения, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности — это ваша личная ответственность. Изготовитель не несет ответственности за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

**Внимательно ознакомьтесь с данным руководством и следуйте всем указаниям по эксплуатации изделия.**

## Использование

Эксплуатация СИЗ от падения с высоты в страховочных, удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования, системах спасения и эвакуации осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению изготовителя и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ.

СИЗ от падения с высоты должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместимости используемых СИЗ (совместимость — правильное использование СИЗ при взаимодействии с другими СИЗ). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Перед использованием петли спасательной с другими СИЗ внимательно изучите инструкции к ним с целью убедиться в возможности совместного использования, а также узнать возможные ограничения по использованию.

Не допускается использовать СИЗ от падения с высоты вне пределов применимых к нему ограничений, либо использовать не в соответствии с его прямым назначением. Подбирайте СИЗ от падения с высоты, а также способы их соединения в единую систему в зависимости от условий и типа проводимых работ.

Для уменьшения риска травмирования работника, оставшегося в состоянии зависания в страховочной системе после остановки падения, должен быть предусмотрен план эвакуационных мероприятий, позволяющих в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить его от зависания.

В случае если СИЗ оказалось задействованным для остановки падения или не удовлетворило проверке перед использованием, выведите его из эксплуатации до тех пор, пока не будет письменного подтверждения компетентного лица о возможности дальнейшего применения данного СИЗ от падения с высоты. При возникновении сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Петли спасательные должны использоваться только в системах, поглощающих энергию, или вместе с ними (например, динамические веревки, амортизаторы рывка и т.д.).

Косынка применяется только в системах спасения и эвакуации. Косынка не применяется в страховочной системе, удерживающей системе или системе позиционирования: такое применение опасно для жизни. Способы надевания косынок показаны на рисунках 2-4.

Для взрослого пользователя осуществляйте крепление коушей по углам "большого треугольника" (рис. 2, 3).

При проведении спасательных работ ребенка необходимо использовать коуши "малого треугольника" (рис. 4).

**Внимание!** Отрегулируйте правильное положение косынки спасательной на пользователе с помощью пряжек (рис. 5). Плечевые ремни (модель vnt 253) должны обеспечивать фиксацию пострадавшего от выпадения в положении «вниз головой». Нижний ремень в модели vnt 233 имеет пряжку для быстрой регулировки косынки по росту человека. Также осуществите регулировку этого компонента.

Для подсоединения косынки к спусковому устройству или спусковой веревке необходимо соединить одним карабином в одном узле на груди спускаемого силовые

коуши (рис. 6). Для соединения коушей используйте карабин с муфтой, соответствующий ГОСТ Р ЕН 362-2008. **Внимание!** Запорный элемент карабина, используемого для соединения коушей, обязательно должен быть зафиксирован (рис. 7).

Для облегчения встегивания карабина в модели vnt 253 предусмотрены металлические кольца.

**Внимание!** Правильное положение человека в петле спасательной показано на рисунке 8.

В конструкциях косынки предусмотрены дополнительные петли на спине, которые могут служить для крепления вспомогательной веревки, с помощью которой пострадавшего оттягивают от выступающих элементов здания (рис. 9).

Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических осадков, непосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены СИЗ. Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт запрещены. Температурный режим эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С.

## Предэксплуатационная проверка

Перед каждым использованием все применяемые СИЗ должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом.

**Внимание!** Проверяйте все составные части СИЗ (рис. 1).

Перед каждым применением необходимо проверить тканевое полотно, ленты, регулировочные пряжки, а также швы на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений. **Внимание!** Не допускается наличие разорванных нитей на силовых швах. Проверьте целостность и работу имеющихся пряжек! Проверяйте места соединения СИЗ с другими элементами системы.

В случае если выявлены дефекты СИЗ при проверке перед использованием, его следует вывести из эксплуатации. Применение такого СИЗ без письменного разрешения компетентного лица запрещено. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

## Периодические инспекции и выбраковка СИЗ

Помимо проведения проверки перед каждым применением, СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки проводятся компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки, строго в соответствии с процедурами периодических проверок изготовителя или самим изготовителем.

Для контроля применения СИЗ от падения с высоты, целесообразно закрепить каждое изделие за конкретным пользователем, чтобы знать историю его использования. История использования СИЗ от падения с высоты должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию (формуляре).

Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию» (см. ГОСТ Р ЕН 365-2010). СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъяты из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения;
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные изготовителем;
- неизвестна полная история использования данного СИЗ от падения с высоты;
- истек срок службы;
- истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные изготовителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) СИЗ от падения с высоты.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть разрезано и утилизировано в соответствии с действующим законодательством.

**Внимание!** Использование СИЗ от падения с высоты, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких СИЗ запрещена!

## Уход

Петля спасательная, бывшая в употреблении, должна быть очищена от загрязнений и просушена.

Для чистки грязного изделия используйте теплую воду (если необходимо, также нейтральное мыло). Сушите и храните изделие вдали от прямых солнечных и источников тепла. Сушите только при комнатной температуре. Чистка химически активными веществами запрещена!

В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия выше перечисленных факторов может потребоваться более частая замена компонентов системы обеспечения безопасности на высоте.

## Хранение, транспортирование и утилизация

СИЗ от падения с высоты должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Изделия должны быть защищены от факторов, приводящих к повреждениям изделий. Изделия должны храниться сухими и очищенными от загрязнений, вдали от отопительных приборов. Не допускается хранение привязей в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры. Нельзя хранить изделия под воздействием прямых солнечных лучей.

Петли спасательные должны храниться в хорошо вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, относительной влажностью воздуха не более 60 %, на стеллажах или в развешанном состоянии, вдали от источников тепла (не ближе 1 м), не допуская контактов с огнем, коррозионными поверхностями, защищая от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения. В климатических зонах с повышенной влажностью относительная влажность воздуха в помещении хранения допускается до 70 процентов. В этом случае контроль за качеством изделий должен проводиться не реже одного раза в месяц.

В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

## Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения изделий — 10 лет с даты изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/ следов износа и условий хранения срок хранения.

Срок службы — не более 10 лет с даты изготовления. Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за СИЗ от падения с высоты, окончание срока хранения и пр. Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодические инспекции и выбраковка СИЗ».

**Внимание!** В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после воздействия динамической нагрузки.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 5 лет с даты продажи.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок изготовителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

ООО «ВЕНТО-2М» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий VENTO.

**Помните, что несоблюдение правил эксплуатации и хранения потенциально опасно для вашей жизни и здоровья.**